Coelurus

Coelurus („dutý ocas“, podle otvorů v ocasních obratlech) byl malý teropodní dinosaurus, žijící na území dnešního Wyomingu (USA) v době asi před 153-150 miliony let (kimmeridž, období svrchní jury). Tento rod dal název celé rozsáhlé skupině teropodů - Coelurosauria, přesto není příliš dobře známý. V minulosti sem byly řazeny četné rody dravých dinosaurů, které byly později zase přejmenovány nebo prohlášeny za vědecky neplatné. V současnosti je uznáván pouze jeden druh, *C. fragilis*, popsaný O. C. Marshem v roce 1879 ze slavného souvrství Morrison.

Obsah

Stavba těla

Zařazení

Reference

Literatura

Externí odkazy

Coelurus

Stratigrafický výskyt: Svrchní jura, asi před 153 až 150 mil. let

Pravděpodobný vzhled célura

Vědecká klasifikace

Říše	živočichové (Animalia)
Kmen	strunatci (Chordata)
Třída	plazi (Sauropsida)
Nadřád	dinosauři (Dinosauria)
Řád	plazopánví (Saurischia)
Podřád	Theropoda
Nadčeleď	Tyrannosauroidea?
Čeleď	Coeluridae
Rod	***Coelurus***

Binomické jméno

Coelurus fragilis

Marsh, 1879

Některá data mohou pocházet z datové položky.

Stavba těla

Tento malý predátor dosahoval délky asi 2[1] až 2,5 metru a hmotnosti 15 kilogramů.[2] Celková stavba těla byla velmi štíhlá, krk proporcionálně dlouhý a trup také (vlivem prodloužených obratlů). Lebka byla štíhlá a poměrně malá. Nohy byly dlouhé a silné, umožňující rychlý pohyb.

Zařazení

Coelurus spadal do čeledi Coeluridae, která je pravděpodobně vývojovou součástí kladu Tyrannosauroidea. Obskurní taxony, jako je čínský *Sinocoelurus* nebo indický *Coeluroides*, tomuto rodu pravděpodobně blízce příbuzné nebyly.[3]

Reference

1. Holtz, Thomas R., Jr.; Rey, Luis V. (2007). *Dinosaurs: The Most Complete, Up-to-Date Encyclopedia for Dinosaur Lovers of All Ages* (Aktualizovaný internetový dodatek (http://www.g

eol.umd.edu/~tholtz/dinoappendix/HoltzappendixWinter2011.pdf)). New York: Random House. ISBN 978-0-375-82419-7.
2. Paul, G. S. (2010). *The Princeton Field Guide to Dinosaurs*. Princeton University Press, str. 124 (anglicky)
3. Choiniere, J. N.; Clark, J. M.; Forster, C. A. and Xu, X. (2010). A basal coelurosaur (Dinosauria: Theropoda) from the Late Jurassic (Oxfordian) of the Shishugou Formation in Wucaiwan, People's Republic of China. *Journal of Vertebrate Paleontology*, **30**(6): 1773-1796.

Literatura

- Marsh, Othniel Charles (1879). "Notice of new Jurassic reptiles". *American Journal of Science, series 3* **18**: 501–505.
- Ostrom, John H. (1980). "*Coelurus* and *Ornitholestes*: Are they the same?". In Jacobs, Louis L. *Aspects of Vertebrate History: Essays in Honor of Edwin Harris Colbert.* Flagstaff: Museum of Northern Arizona Press. pp. 245–256. ISBN 0-89734-052-3.
- Carpenter, Kenneth; Miles, Clifford; Ostrom, John H.; Cloward, Karen (2005). "Redescription of the small maniraptoran theropods *Ornitholestes* and *Coelurus* from the Upper Jurassic Morrison Formation of Wyoming". In Carpenter, Kenneth. *The Carnivorous Dinosaurs.* Bloomington: Indiana University Press. pp. 49–71. ISBN 0-253-34539-1.

Externí odkazy

- Obrázky, zvuky či videa k tématu **Coelurus** ve Wikimedia Commons
- Informace na webu *Palaeos.com* (https://web.archive.org/web/20101011112158/http://www.palaeos.com/Vertebrates/Units/340Theropoda/340.500.html#Coelurus) (anglicky)
- SOCHA, Vladimír. **Křehký dutý ocas**. *OSEL.cz* [online]. 13. listopadu 2018. Dostupné online (http://www.osel.cz/10206-krehky-duty-ocas.html). (česky)

Citováno z „https://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Coelurus&oldid=18621987“

Stránka byla naposledy editována 6. 6. 2020 v 04:37.

Text je dostupný pod licencí Creative Commons Uveďte autora – Zachovejte licenci, případně za dalších podmínek. Podrobnosti naleznete na stránce Podmínky užití.